

惠州固态电解电容 插件固态电解电容 容强电子

产品名称	惠州固态电解电容 插件固态电解电容 容强电子
公司名称	东莞市容强电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇容强工业园
联系电话	13356460206 13356460206

产品详情

固态电解电容和普通电容的区别

固态电解电容有很强的稳定性，在高温的环境中工作不容易报废，而电容的稳定直接影响到了电源的稳定，电源稳定这样才能保证所有器件的正常工作。再一个就是使用的年限长，因为稳定性的特点，所有它的寿命长，根据研究分析，它的使用寿命差不多是在五十年，和普通电容相比的话，主板固态电解电容，直接碾压式胜出。使用寿命长不但减少了维修成本，还保证了电器的正常运转。

固态电容

在105度工作温度下，电解电容的寿命同样为2000小时，在温度降低后，它们的寿命会增加，但是固态电容寿命增加的幅度更大，插件固态电解电容，一般情况下电容的工作温度在70度或更低，这个时候固态电容的寿命可能会达到23年，几乎是电解电容的6倍多！但是电路板其它元件的寿命影响下，固态电容的这项能力也会显得能力过剩，反而普通的电解电容能够达到电器元件的使用寿命。总之两者在性能上各有长处，也各自有着不足，固态电容要显得更加稳定，更加安全，使用寿命也会更长，更适合于电器，汽车电子等设备。而电解电容的价格要低，一般的工作环境也都可以适应，更适合于普通的家居电器，网络设备。

固态电容厂家固态铝电容器应用范围？固态铝电容器通过纹波电流大，因此可以作为开关电源滤波电容器使用，大幅度减少电容器的使用数量或体积，使电路小型化；固态铝电容器可以快速放电，可作为消耗大电流的高速电路中的备份电容器使用；固态铝电容器的ESR值几乎不随温度发生改变，高频高分子固态电解电容，因此，可以应用于低温环境(可低至-55)中的设备；

固态铝电容器的主要应用领域：

固态铝电容器的阻抗-频率曲线近似于理想电容器，因此，特别适合用作滤波电容器来去除电路中的纹波、脉冲、数字、静电以及音频等各种噪音；

固态铝电容器通过纹波电流大，因此可以作为开关电源滤波电容器使用，大幅度减少电容器的使用数量或体积，使电路小型化；

固态铝电容器可以快速放电，可作为消耗大电流的高速电路中的备份电容器使用；

固态铝电容器的ESR值几乎不随温度发生改变，因此，可以应用于低温环境（低可至-55℃）中的设备；

固态铝电容器具有超长寿命（85℃寿命可达50,000h，惠州固态电解电容，固态铝电容器大致上遵循10倍使用寿命/温度每下降20℃法则），因此，可以用于那些长时间使用的工业设备。

惠州固态电解电容-插件固态电解电容-容强电子(推荐商家)由东莞市容强电子科技有限公司提供。东莞市容强电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！